

Ulmus americana 'Princeton'

orme d'Amérique 'Princeton', orme américain 'Princeton'



L'*Ulmus americana* 'Princeton' (Orme américain 'Princeton') a été introduit en 1922 par Princeton Nurseries à Kingston, New Jersey, États-Unis. L'*Ulmus americana* 'Princeton' y est l'orme le plus couramment planté. Cet arbre présente une résistance raisonnable à la maladie de l'orme et il est donc préférable de le planter dans des zones où la pression d'infection est faible. Le 'Princeton' a été sélectionné pour sa belle couronne symétrique et plutôt fermée qui est ovale chez les jeunes arbres, mais qui grandit d'une forme étroite à une forme évasée large. Les spécimens adultes peuvent atteindre une hauteur de 25 à 30 mètres pour une largeur de 15 mètres.

Le feuillage asymétrique, en forme d'ellipse et rugueux de l'*Ulmus americana* 'Princeton' est d'un vert foncé brillant, virant au jaune d'or en automne. Il est assez grand et similaire à celui de l'*Ulmus laevis*. Vers mars, avril, des fleurs vertes apparaissent en grappes denses. Après la floraison, des noix vertes, plates et ailées se forment également et pendent en paquets. L'écorce de la sélection 'Princeton' est gris-marron clair et cannelée.

L'orme américain 'Princeton' est très résistant au vent, au sel de déneigement et au pavage. Les périodes de sécheresse ou d'inondation ne posent pas de problème non plus. De plus, cet orme pousse sur tous les types de sol. Cet arbre n'est pas encore très répandu en Europe, mais c'est certainement un bon candidat pour les situations difficiles dans les villes et les paysages, et il a le potentiel de devenir un bel arbre de grande taille. En raison de son mode de ramification et de son angle de plantation assez raide, l'arbre *Ulmus americana* 'Princeton' à croissance rapide a certainement besoin d'une bonne taille d'accompagnement dans sa jeunesse.

TYPES DE PLANTES

Types d'arbres: arbres haute tige, arbres d'ombrage

UTILISATION

Lieu: avenue, place, terrain de stationnement, parc, grand jardin, cimetière, trafic, zone industrielle, paysage, zone écologique, coupe-vent, oued, région côtière | **Pavage:** sans, ouvert, fermé | **Concepts de végétation:** Végétation paysagère, Végétation solide

PROPRIÉTÉS

Forme de la couronne: ovale, évasée étroite, évasée large | **Structure du houppier:** fermée | **hauteur:** 25 - 30 m | **largeur:** 10 - 15 m | **zone de rusticité:** 3A - 8B

CARACTÉRISTIQUES DU TERRAIN

Vent: tolère le vent, tolère le vent marin | **Type de sol:** loess, sol argileux sablonneux, sol tourbeux, argileux, argilo-sableux, sableux, sol limoneux, tous types de sols | **Matières organiques:** normal, riche en humus | **Humidité du sol:** sec, légèrement humide, humide | **Exposition:** soleil, mi-ombre | **pH:** acide, neutre, basique | **Plante hôte/plante nourricière:** papillons | **Environnements extrêmes:** tolère le sel de déneigement, tolère la sécheresse, supporte les inondations de courte durée, résiste à la maladie de l'orme 4

PLANTKENMERKEN

Fleurs: grappe, discrète | **Couleur des fleurs:** vert | **Floraison:** mars - avril | **Couleur des feuilles:** vert foncé | **Feuilles:** à feuilles caduques, ellipse, grande, doublement serretée | **Couleur automnale:** jaune d'or | **Fruits:** discrets, grappe, noix | **Couleur des fruits:** vert | **Couleur du tronc:** gris-marron | **Tronc:** cannelée | **Couleur des rameaux:** gris-marron | **Rameaux:** nu, ramification verticale, ramification grossière, pousses longues | **Système racinaire:** profond, fortement ramifié, sur propre racine

